Brand mp3-cd's met Roxio's Easy CD & DVD

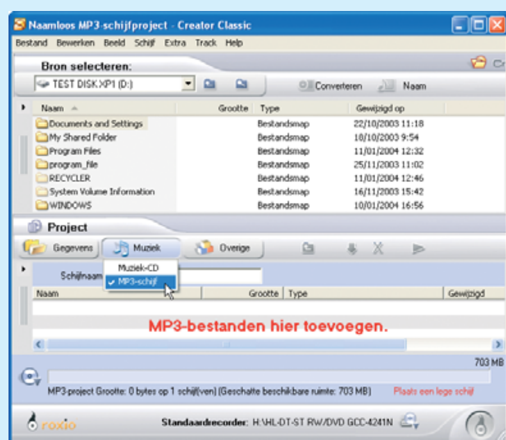
In 1-2-3 naar mp3

Als audiofiel zweer je misschien nog altijd bij de klassieke audio-cd's. Nochtans is daar niet zoveel reden toe: mp3'tjes nemen véél minder plaats in, en zelfs een geoefend oor zal nauwelijks enig kwaliteitsverschil opmerken…

In deze workshop tonen we je hoe je zelf een mp3-cd samenstelt. Dat doen we aan de hand van Easy CD & DVD Creator 6 van Roxio. De Nederlandstalige versie kost zo'n € 69,90. Wat het pakket allemaal in z'n mars heeft, kom je te weten op [**www.roxio.com**].

Voor je aan de slag gaat, toch nog even dit. Een mp3-schijfje is eigenlijk een gewone gegevensschijf (cd of dvd), die zo goed als uitsluitend mp3-bestanden bevat. Dat houdt in dat je klassieke cd-speler niet met deze schijfjes overweg kan. Specifieke mp3-spelers slikken die natuurlijk wél, maar ook elke deftige softwarematige mediaspeler én zelfs een moderne, standalone dvd-speler ziet die schijfjes graag komen. Zie je dit allemaal goed zitten, installeer dan alvast Easy CD & DVD Creator 6 en zet je schrap…

Stap 1
Project opstarten

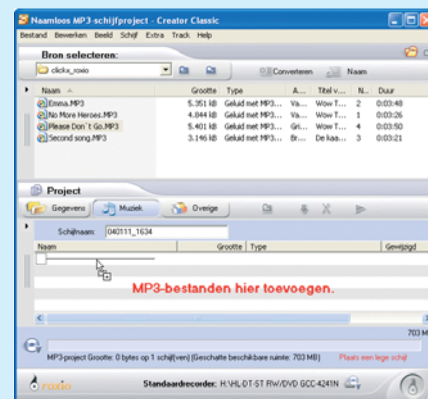


Een gloednieuw mp3-project in de steigers.

Eerst en vooral starten we het programma op, in dit geval met de module Creator Classic. We beginnen met een schone lei, en dus kiezen we in het menu Bestand de optie Nieuw Project, gevolgd door MP3-schijf. Je doet er goed aan je project geregeld veilig te stellen: dat doe je via het menu Bestand, waar je Project opslaan kiest, en vervolgens een geschikte naam en locatie voor je project ingeeft.

Stap 2
Mp3-bestanden toevoegen

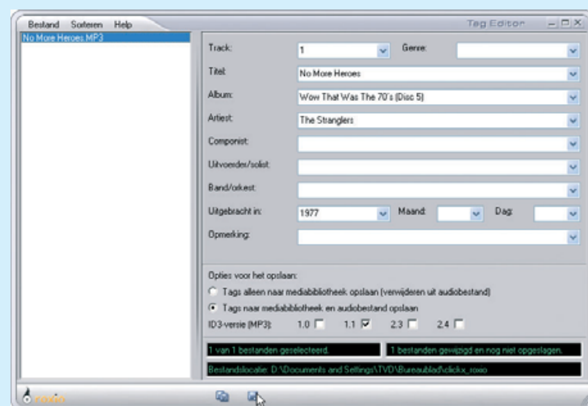
Hoog tijd dat we enkele mp3-bestanden aan onze compilatie toevoegen. Het principe is heel eenvoudig: klik de mp3'tjes uit het Bron-venster (bovenaan) aan, en versleep die naar het Project-venster (onderaan). Om de gewenste mp3-bestanden te lokaliseren, open je het veld Bron selecteren en blader je naar de juiste map op je harde schijf. Je kan ook het vergrootglaspictogram aanklikken, zodat het zoekvenster van Windows verschijnt. De gevonden mp3-bestanden kan je dan ook rechtstreeks vanuit dit zoekvenster naar je Project-venster verslepen. Al deze bestanden komen normaal in alfabetische volgorde in het Project-venster terecht, maar je kan die rangschikking wel naar je eigen hand zetten door (vooraf) de mp3-bestanden bijvoorbeeld te hernoemen als 01-*titel*, 02-*titel*, enzovoort.



Van bron naar project: de compilatie.

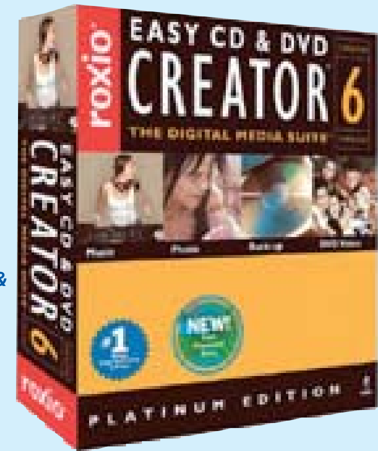
Stap 3
Id3-tags aanpassen

Vooraleer je de mp3-bestanden naar je Project-venster versleept, doe je er goed aan eerst even na te kijken of de beschrijvingen wel koosjer zijn. Klik daarvoor met de rechtermuistoets een mp3'tje aan, kies Eigenschappen, open het tabblad Samenvatting en druk desnoods op de knop Geavanceerd. Daar lees je heel wat nuttige informatie af. Is die niet naar je zin, dan kan je die alsnog zelf corrigeren! Daarvoor maken we een ommetje langs een andere module uit de Roxio-stal: AudioCentral. Ga daar naar het menu Bestand en kies Openen, waarna je naar het bewuste mp3'tje bladert. Rechts verschijnt nu informatie over het geopende bestand. Klik hierop met de rechtermuistoets en kies Tracktags bewerken. Nu kan je alle informatie nog wat bijsturen.



Id3-tags: geef flair aan je mp3's!

Creator

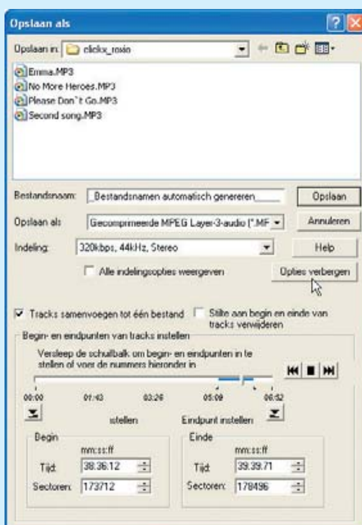


Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Het is wellicht de bedoeling dat deze informatie (ook) in het bestand zelf wordt opgenomen, en dus zet je onderaan een vinkje naast TAGS NAAR MEDIABIBLIOTHEEK EN AUDIOBESTAND OPSLAAN. Welke informatie allemaal mee wordt opgenomen, hangt echter ook af van de id3-tag-versie die je onderaan selecteert. Nagenoeg alle spelers kunnen met de versies V1 overweg, maar versie V2(.4) blijkt voor veel spelers nog een behoorlijk struikelblok. Je slaat de informatie op door helemaal onderaan het diskettepictogram aan te klikken.

Stap 4
Audiotracks converteren

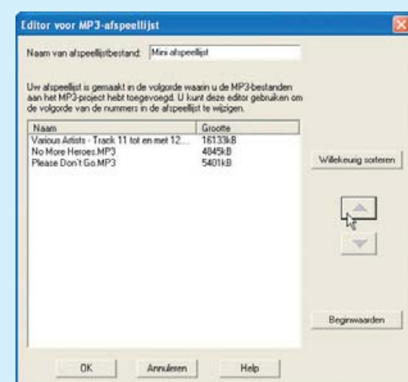
Je weet nu al hoe je kant-en-klare mp3'tjes in je project moet betrekken, maar wat als je ook audiotracks vanop cd naar je mp3-schijf wil overbrengen? In dat geval moet je die eerst kopiëren naar je harde schijf (rippen) én converteren naar mp3-formaat. Daar bestaan weliswaar gespecialiseerde tools voor (zoals het gratis CDex [www.cdex.n3.net] of dBpowerAMP Music Converter [www.dbpoweramp.com/dmc.htm]), maar Easy CD & DVD Creator heeft eigenlijk alles in huis. Dat gaat als volgt. Stop de bewuste audio-cd in het station. Normaal verschijnen alle tracks nu automatisch in het Bron-venster. Krijg je echter niet de tracktitels te zien, dan kan Easy CD & DVD Creator die (gratis) voor jou opsporen in de on line CDDB-databank [www.gracenote.com]. Lukt dat niet, ook al ben je on line, ga dan in het menu EXTRA even na of de proxy-instellingen op het tabblad INTERNETOPTIES (bij OPTIES) wel correct zijn.
Selecteer (met ingedrukte CTRL-toets) vervolgens alle tracks die je wil converteren, en druk dan op de knop CONVERTEREN. Er verschijnt een dialoogvenster waarin je verdere opties kwijt kan. Kies bij OPSLAAN ALS alvast voor GECOMPRIMEERDE MPEG LAYER-3-AUDIO, en geef bij INDELING de gewenste audiokwaliteit op. Je gaat best voor cd-kwaliteit met 128, 160 of 192 Kbps. Hoe hoger, hoe beter de kwaliteit, maar ook hoe meer bestandsruimte je nodig hebt. Druk je de knop OPTIES in, dan kan je wat creatiever aan de slag. Zo is het mogelijk om twee of meer tracks tot één mp3-bestand samen te voegen én zelf begin- en eindpunt in te stellen. Zijn alle instellingen naar wens, druk dan op de knop OPSLAAN. Nu hoef je in het Bron-venster alleen nog de geconverteerde bestanden op te snorren, en ze naar het Project-venster te verslepen.



Van audiotrack naar (zuinig) mp3-bestand.

Stap 5
Afspeellijst bewerken

Zoals gezegd komen je mp3'tjes in alfabetische volgorde in het Project-venster terecht, maar toch kan je de volgorde aanpassen waarin (sommige!) mediaspelers je projectbestanden afspelen. Klik daarvoor op een willekeurig bestand dat je naar je Project-venster hebt gesleept, en selecteer MP3-AFSPEELLIJST BEWERKEN... Geef een geschikte naam aan je afspeellijst, en kies de gewenste volgorde. Dat kan je doen door een van beide pijltjes in te drukken, of via de knoppen BEGINWAARDEN (oorspronkelijke volgorde) en WILLEKEURIG SORTEREN. Deze afspeellijst (met de extensie .m3u) wordt dan mee op je cd gebrand, en kan gelezen worden door een compatibele mediaspeler.



Stel je eigen afspeellijst samen.

Stap 6
Mp3-cd branden

Het grote ogenblik is aangebroken... Stop dus maar snel een leeg schijfje in je station en druk onderaan rechts op de gele knop NAAR SCHIJF BRANDEN. Kies vervolgens de gewenste schrijfsnelheid. Wil je meer opties, druk dan even op de knop DETAILS. Je kan dan onder meer instellen of je eerst een brandtest wil uitvoeren, en of je de schrijfmethode TRACK-INEENS (standaard) of SCHIJF-INEENS verkiest. Maak je overigens niet al te veel illusies als je hier leest '*Schijf niet voltooien*'. Dat houdt in principe in dat je hierna nog meer sessies op de cd kan wegbranden, maar Easy CD & DVD Creator weigerde alvast zo'n niet-voltooide schijf om er een tweede reeks mp3'tjes op neer te zetten...
Er rest je nu enkel nog een klik op de OK-knop, en even later kan je zalig wegdromen op de tonen van je favoriete mp3-cd's!

— Toon Van Daele —





Klaar? Branden maar!